



제 422회 정례회
2024. 11. 28.(목)
제4차 산업경제위원회

- 2025년도 충청북도 예산안 -

검 토 보 고 서

(농업기술원 소관)

- 일 반 회 계
- 기 금 운 용 계 획

산업경제위원회
수석전문위원

I. 농업기술원 소관 2025년도 예산(안)

1 총청북도 회계별 예산 현황

(단위 : 천원, %)

회 계 별	예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
계	7,168,328,972	100	7,128,875,273	100	39,453,699	0.6
일반회계	6,451,640,414	90.0	6,429,833,922	90.2	21,806,492	0.3
특별회계	716,688,558	10.0	699,041,351	9.8	17,647,207	2.5

2 세입예산안

(단위 : 천원, %)

예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
21,545,713	0.3 100	19,684,236	0.3 100	1,861,477	9.5

- 농업기술원 소관 2025년도 세입예산안은 전년 대비 18억 6,148만원 증액(9.5%)된 215억 4,571만원으로 충청북도 일반회계 세입예산안의 0.3%에 해당하는 규모임

□ 재원별 현황

(단위 : 천원, %)

과 목	예산액	전년도예산액	증 감	증감률	
농업기술원 세입 합계	21,545,713	19,684,236	1,861,477	9.5	
세외 수입	계	82,112	75,773	6,339	8.4
	경상적 세외수입	78,850	72,273	6,577	9.1
	임시적 세외수입	3,262	3,500	△238	△6.8
보조금	계	21,463,601	19,608,463	1,855,138	9.5
	국고보조금	11,400,581	15,075,793	△3,675,212	△24.4
	국가균형발전 특별회계보조금	9,949,000	4,477,000	5,472,000	122.2
	기 금	114,020	55,670	58,350	104.8

□ 주요 증감 현황

○ 세외수입 : 8,211만원으로 전년 대비 634만원 증

✓ 경상적 세외수입 : 7,885만원으로 전년 대비 658만원 증

- 농업인회관 임대료 수입 150만원 증

- 민원의뢰 분석 수수료 16만원 감

- 사업장 생산수입 총 522만원 증

✓ 임시적 세외수입 : 326만원으로 전년 대비 24만원 감

- 농업인회관 임차인 전기요금 24만원 감

○ 보조금 : 214억 6,360만원으로, 전년 대비 18억 5,514만원 증

✓ 국고보조금 : 114억 58만원으로, 전년 대비 36억 7,521만원 감

- 농산물소득조사분석 3억 8,200만원 계상

- 데이터기반 농업 활성화 사업 3억 6,000만원 계상

- 농업마이스터대학 운영지원 5억 4,570만원 계상

- 기술보급체계 다변화모델 구축 5억원 계상

- 콩 자립형 융복합단지조성 5억원 계상

- 농작물 병해충 방제비지원 16억 262만원 계상

- 공적방제 손실보상금 30억원 계상

- 농업현안해결기술지원 5억 3,000만원 계상

✓ 지역균형발전특별회계보조금 : 99억 4,900만원으로, 전년 대비 54억 7,200만원 증

- 지역특화작목기술개발 7억 4,600만원 계상

- 농촌지도기반조성 43억 4,100만원 계상

✓ 기금 : 1억 1,402만원으로, 전년 대비 5,835만원 증

- 공익직불제 이행점검 토양검사비 지원 1억 1,402만원 계상

3 세출예산안

(단위 : 천원, %)

예산액	구성비	전년도예산액	구성비	증 감	증감률
	0.8		0.8		
54,703,424	100	52,022,580	100	2,680,844	5.2

- 농업기술원 소관 2025년도 세출예산안은 전년 대비 26억 8,084만원이 증액(5.2%)된 547억 342만원으로, 충청북도 일반회계 세출예산안의 0.8%에 해당하는 규모임

□ 주요 증감현황

✓ 자체 사업

- 노후 비상발전기 교체공사 3억 8,000만원 순증
- 버섯 품종육성 연구장비 구입 605만원 순증
- 환경제어 실증 교육장 운영 6,269만원 순증
- 산채류 임간재배 연구 1,100만원 순증
- 시험포장 노후 전력간선 교체 1,400만원 순증
- 과수화훼 시험포장 운영 장비 구입 2,900만원 순증
- 과수화상병 정밀진단실 운영 5,456만원 순증
- 분원 행정운영 2억 4,222만원 순증
- 스마트농업 기술 연구 지원 1억 8,106만원 순증
- 분원 조직배양 연구용 장비 구입 1억 901만원 순증
- 곤충연구소 청사 옥상방수 공사 1억 3,500만원 순증
- 곤충산업축제 운영 7,620만원 순증
- 수박연구소 옥상 방수공사 5,736만원 순증
- 수박 채종시설 및 스마트온실 연구운영 1,499만원 순증
- 대추연구소 노후시설 보수공사 5,760만원 순증

✓ **도비 보조사업**

- 농업과학관 환경조성 사업(전환사업) 4억 8,350만원 **순증**
- 과학영농시설 운영 지원 4,950만원 **순증**
- 벼 무논직파 확대 기술보급 시범 3,150만원 **순증**

✓ **국비 보조사업**

- 농업인대학 운영(직접) 1,600만원 **순증**
- 신규농업인 기초영농기술교육(직접) 1,600만원 **순증**
- 저탄소 식량작물 재배기술 현장확산 모델 시범 5,000만원 **순증**
- 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 1억 300만원 **순증**
- 기후변화 대응 과학영농 통합관제체계 구축 2억원 **순증**
- 기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술지원 1억 7,820만원 **순증**

✓ **지역균형발전특별회계 보조사업**

- 스마트팜 통합관제센터 조성 10억 3,200만원 **순증**
- 무병묘 바이러스 검정 온실 구축 2억 5,400만원 **순증**
- 무병묘 순화 및 스마트팜 실증교육장 조성 10억원 **순증**
- 사료곤충 스마트 대량생산 시스템 개발 2억 9,600만원 **순증**
- 지역특화 포도 재배 및 품질 진단기술 개발 5억원 **순증**
- 시설대추 기후변화 대응 안정생산 표준화 2억 9,600만원 **순증**
- 충북 포도를 활용한 와인 제조기술 개발 4억원 **순증**
- 농업인 교육시설 및 과학관 환경개선 6억원 **순증**

□ 신규사업 현황

(단위 : 천원)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		12,021,362	4,514,300	4,554,962	2,603,500	348,600	
행 지 원 정 과	구내식당 조리종사원 기간제근로자 보수	21,415		21,415			245p (131p)
	농업기술원 구내식당 환기설비 보강 공사	5,000		5,000			245p (133p)
	농업기술원 구내식당 기물 구입	2,400		2,400			245p (134p)
	노후 비상발전기 교체공사	380,000		380,000			246p (136p)
연 개 발 국 구	공무직 대체 발작물 안정생산 연구 인건비	32,936		32,936			249p (140p)
	버섯 품종육성 연구장비 구입	6,050		6,050			252p (141p)
	환경제어 실증 교육장 운영	62,694		62,694			252p (142p)
	산채류 임간재배 연구	11,000		11,000			252p (143p)
	시험포장 노후 전력간선 교체	14,000		14,000			253p (144p)
	스마트원예연구과 노후 전자기기 대체 구입	15,000		15,000			253p (145p)
	과수회훼 시험포장 운영 장비 구입	29,000		29,000			255p (147p)
	스마트팜 통합관제센터 조성	1,032,000	516,000	516,000			260p (151p)
	병해충 종합관리 연구 공부직 대체 인건비	25,156		25,156			262p (155p)
	과수화상병 정밀진단실 운영	54,556		54,556			262p (156p)
	분원 행정운영	242,218		242,218			266p (158p)
	스마트농업 기술 연구 지원	181,056		181,056			267p (159p)
	분원 조직배양 연구용 장비 구입	109,010		109,010			268p (162p)
	무병묘 바이러스 검정 온실 구축	254,000	127,000	127,000			269p (163p)
	무병묘 순화 및 스마트팜 실증교육장 조성	1,000,000	500,000	500,000			269p (164p)
	곤충연구소 청사 옥상방수 공사	135,000		135,000			270p (165p)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		12,021,362	4,514,300	4,554,962	2,603,500	348,600	
연구 개발 국	사료곤충 스마트 대량생산 시스템 개발	296,000	148,000	148,000			271p (166p)
	곤충산업축제 운영	76,200		76,200			272p (167p)
	지역특화 포도 재배 및 품질 진단기술 개발	500,000	250,000	250,000			275p (168p)
	마늘 스마트팜 재배 장치 특허출원료	4,000		4,000			277p (169p)
	수박연구소 청사 청소 용역비	1,716		1,716			279p (170p)
	수박연구소 옥상 방수공사	57,355		57,355			280p (172p)
	수박 유망품종 농가실증 임차료	6,670		6,670			281p (173p)
	수박 채종시설 및 스마트온실 연구운영	14,990		14,990			283p (174p)
	대추연구소 노후시설 보수공사	57,600		57,600			286p (177p)
	대추연구소 노후 복사기 대체 구입	6,380		6,380			286p (178p)
	시설대추 기후변화 대응 안정생산 표준화	296,000	148,000	148,000			286p (179p)
	와인연구소 본관 노후 냉난방기 교체	48,000		48,000			289p (181p)
	와인연구소 노후 기기 대체 구입	9,660		9,660			289p (182p)
	와인연구소 폐시약 안전보관함 구입	5,700		5,700			289p (183p)
	충북 포도를 활용한 와인 제조기술 개발	400,000	200,000	200,000			291p (185p)
유기농업연구소 농산물건조기 구입	3,500		3,500			294p (186p)	
기 지 원 국	농업인 교육시설 및 과학관 환경개선	600,000	300,000	300,000			296p (188p)
	농업인대학 운영(직접)	16,000	8,000	8,000			297p (191p)
	신규농업인 기초영농기술교육(직접)	16,000	8,000	8,000			298p (194p)
	농업과학관 환경조성 사업(전환사업)	483,500		483,500			301p (202p)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		12,021,362	4,514,300	4,554,962	2,603,500	348,600	
기 지 원 국 술	청년농 창업 스마트팜 인큐베이팅 교육	38,400		38,400			304p (211p)
	농업인 단체 저탄소 농업기술 현장 확산 지원	220,000		46,200	107,800	66,000	305p (222p)
	노동력 분산 및 생산비 절감 무씨레질 재배단지 조성 시범	65,000	32,500		32,500		306p (230p)
	노동력절감 벼 직파 재배단지 조성	100,000	50,000		50,000		306p (231p)
	벼 디지털 영농기술 재배단지 조성	300,000	150,000		150,000		306p (232p)
	벼 수요자 참여 개발품종 조기확산 시범	100,000	50,000		50,000		306p (233p)
	고품질 논콩 생산을 위한 기계화 신품종 및 건조기술 보급	40,000	20,000		20,000		306p (238p)
	식량자급률 향상을 위한 나물콩 이모작 작부체계 시범사업	100,000	50,000		50,000		306p (239p)
	노지 발작물 국산 지중점적 자동관개시스템	60,000	30,000		30,000		306p (240p)
	중산간지 부분경운 콩 특화단지 조성 시범	50,000	25,000		25,000		306p (241p)
	발작물 나방류 스마트트랩 무인예찰 시범	30,000	15,000		15,000		306p (242p)
	기상정보 활용 노지 발작물 자동관개 기술 시범	70,000	35,000		35,000		306p (243p)
	용도별 국내육성 보리품종 생산·가공연계 보급 활성화 시범	100,000	50,000		50,000		307p (244p)
	지역특화형 잡곡 신품종 원료곡 생산단지 조성 시범	70,000	35,000		35,000		307p (245p)
	마늘, 양파 깊이거름주기 수량증대 기술 시범	45,000	22,500		22,500		307p (250p)
	시설원예 미세버블 양액 살균 기술 시범	60,000	30,000		30,000		307p (251p)
	온실 환경 개선 확산형 순환팬 기술 시범	44,000	22,000		22,000		307p (252p)
	사과원 저온피해 경감 통로형 온풍공급 기술 시범	100,000	50,000		50,000		308p (266p)
	알락하늘소 방제를 위한 대량 유인·포획 기술 시범	26,000	13,000		13,000		308p (267p)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		12,021,362	4,514,300	4,554,962	2,603,500	348,600	
기 지 원 국	교미교란 실리콘 방출기 이용 천공성 나방 관리기술 시범	40,000	20,000		20,000		308p (268p)
	지중점적 활용 시설재배 과원 계획관수 시범	50,000	25,000		25,000		308p (269p)
	수출용 복숭아 선도유지 신기술 적용 시범	150,000	75,000		75,000		308p (270p)
	사료곤충 동애등에 대량생산시스템 보급	85,000	42,500		42,500		309p (279p)
	농식품부산물 활용 한우 경산우 비육 품질고급화 시범	70,000	35,000		35,000		309p (280p)
	국내육성 사료용 맥류 종자생산 및 이용 확대 기반 구축	300,000	150,000		150,000		309p (281p)
	논 이용 양질조사료 연중 재배 기술시범	160,000	80,000		80,000		309p (282p)
	한우 수태율 향상 및 송아지 관리 기술 시범	60,000	30,000		30,000		309p (283p)
	수소 특이향 함유 방향제 활용 암소 번식장애 개선 시범	60,000	30,000		30,000		309p (284p)
	기술 거세 한우 고온기 스트레스 저감 기술보급 시범	60,000	30,000		30,000		309p (285p)
	인공지능(AI) 기반 비육돈 출하 선별시스템 보급 시범	140,000	70,000		70,000		309p (286p)
	돈사 냄새 모니터링 및 저감 기술보급 시범	280,000	140,000		140,000		309p (287p)
	고품질 목장형 유제품 생산 확대 및 품질특성 데이터 구축 시범	50,000	25,000		25,000		309p (288p)
	이중구조하우스 활용 인삼 안정생산 시범	80,000	40,000		40,000		310p (299p)
	저탄소 식량작물 재배기술 현장 확산 모델 시범	100,000	50,000		50,000		310p (304p)
	스마트농업 테스트베드 교육장 조성	206,000	103,000		103,000		311p (310p)
	기후변화 대응 과학영농 통합관제체계 구축	400,000	200,000		200,000		311p (314p)
	기후변화 대응 과수 냉해 예방 기술지원	594,000	178,200		178,200	237,600	315p (331p)
	과학영농시설 운영 지원	165,000		49,500	115,500		316p (338p)

국 명	사 업 명	사 업 비					사업명세서 (주요사업 설명자료)
		계	국비	도비	시군비	기타 (자부담)	
합 계		12,021,362	4,514,300	4,554,962	2,603,500	348,600	
기 지 원 국 술	벼 무논직파 확대 기술보급 시범	150,000		31,500	73,500	45,000	317p (347p)
	고품질 증류식 소주 공정 간소화 기술시범	100,000	50,000		50,000		317p (364p)
	쌀콩달콩 스트레스 저감용 치유농업 프로그램 보급	80,000	40,000		40,000		317p (365p)
	극한폭염 대비 온열질환 예방 기술 시범	114,000	57,000		57,000		317p (366p)
	도시근교 치유농업 쉼터 조성	200,000	100,000		100,000		318p (368p)
	우리쌀·밀 이용 소비촉진 기술교육(직접)	7,200	3,600	3,600			318p (369p)
	농업·농촌체험 학교현장 확산 기술지원(직접)	110,000	55,000	55,000			320p (376p)
	가루쌀 소비 촉진을 위한 제과·제빵 상품 개발	30,000		9,000	21,000		324p (389p)
	여성농업인 근골격계질환 예방 지원	50,000		15,000	35,000		324p (390p)

4 검토의견

가. 세입예산안

- 농업기술원 소관 2025년도 세입예산안은 공유재산 임대료, 사업장 생산수입 등 세외수입과 국고보조금, 지방균형발전 특별회계보조금 등 보조금 증감액을 반영한 것으로 적정하게 계상되었다고 판단됨

나. 세출예산안

- 농업기술원 소관 2025년도 세출예산안은 중앙부처의 국비 지원에 따른 증·감액을 반영하고, 신기술 현장 보급 등을 위한 신규사업을 다수 발굴하였으며,
- 농업 연구개발 및 기술지원 기반 조성, 미래농업 전문인력 양성, 농업인 소득 향상, 지역특화 작목 육성 등을 위해 적정한 예산을 편성하였다고 판단됨

다. 세부 설명 필요 사업

- 다만, 내실 있고 효율적인 예산 심사를 위해 다음 사업들에 대하여는 자세한 설명이 필요함

<세출예산안 주요사업 설명자료>

- 142p, 환경제어 실증교육장 운영
: 실증교육장 자산취득비 사용예정내역 등
- 143p, 산채류 임간재배 연구
: 신규사업 편성 사유, 곰취·머위 작물선택 사유 등
- 149p, 농산물 소득 조사분석
: 정확한 소득조사를 위한 추진계획(축소신고, 미답변 시 대처 등), 사업목적과 취지에 대한 사전홍보 필요

- 156p, 과수화상병 정밀진단실 운영
 - : 타 지역 농업기술원과의 협력방안 강구 노력 등
- 158p, 분원 행정운영
 - : 분원 운영시 기대효과 등
- 211p, 청년농 창업 스마트팜 인큐베이팅 교육
 - : 신규사업에 대한 성과평가를 통해 향후 예산계상 기초자료 확보 필요 등
- 291p, 충북도-야마나시현 와인 교류사업
 - : 일본의 와인산업 수준 및 경쟁력 검토여부(타 국가와 비교), 출장 공무원 수 적정성 검토 등
- 369p, 우리쌀·밀 이용 소비촉진 기술교육(직접)
 - : 교육대상자 규모, 향후 대상자 범위 확대계획 등

Ⅱ. 2025년도 기금운용계획(안)

□ 농촌전문인력육성기금

가. 기금조성 현황

(단위 : 천원)

2024년도 말 조성액 ㉑	2025년도 조성계획			2025년도 말 조성액 ㉒=㉑+㉓
	수입㉔	지출㉕	증 감 ㉓=㉔-㉕	
6,148,526	518,193	184,000	334,193	6,482,719

- 2025년도 농촌전문인력육성기금 조성 규모는 2024년도 말 조성액 대비 3억 3,419만원 증액된 64억 8,272만원으로 조성됨

나. 자금운용 계획

□ 수입계획

(단위 : 천원, %)

수 입 과 목		수입액	전년도 수입액	증 감	증감률
세외 수입	소 계	6,000	14,241	△ 8,241	△ 57.9
	경상적세외수입 (기타이자수입)	1,000	0	1,000	순 증
	임시적세외수입 (농업인단체 기부금)	5,000	14,241	△ 9,241	△ 64.9
보전수입등 및내부거래	소 계	696,193	285,618	410,575	143.7
	기타회계전입금 (도 전입금)	100,000	0	100,000	순 증
	예탁금원금회수수입 (통합재정안정화기금예탁금)	184,000	184,000	0	0
	예탁금이자수입	412,193	101,618	310,575	305.6
수 입 합 계		702,193	299,859	402,334	134.2

□ 지출계획

(단위 : 천원, %)

지출과목		지출액	전년도 지출액	증 감	증감률
재무 활동	소 계	518,193	115,859	402,334	347.3
	예치금(일반예치금)	93	0	93	순증
	예탁금 (통합재정안정화기금 통합계정 예탁)	518,100	115,859	402,241	347.2
농촌지역 사회발전	소 계	184,000	184,000	0	0
	농업인단체 역량강화 (민간단체법정운영비보조)	184,000	184,000	0	0
지출합계		702,193	299,859	402,334	134.2

○ 농촌전문인력육성기금 자금운용계획을 살펴보면

✓ (수입계획) : 7억 219만원

- 기타이자수입 100만원, 농업인단체 기부금 500만원, 도 전입금 1억원, 예탁금 원금 회수수입 1억 8,400만원, 예탁금 이자수입 4억 1,219만원 편성

✓ (지출계획) : 7억 219만원

- 일반예치금 9만원, 통합재정안정화기금(통합계정) 예탁금 5억 1,810만원, 민간단체법정운영보조비(5개 농업인단체 고유 목적사업비) 1억 8,400만원 편성

다. 검토의견

- 2025년도 농촌전문인력육성기금 운용계획은 농업인 단체의 건전한 육성과 농업경영능력 향상, 농촌생활의 삶의 질 향상 및 농촌 지역사회 발전을 위한 기금의 목적에 부합하는 적정한 예산 편성이라고 판단됨